

Secure Access 6000 現場可替換單元移除與安裝

產品編號：
093-1691-000 Rev. B

本指南包含有關移除與安裝 Secure Access 6000 機架中的現場可替換單元的資訊。如需有關 Secure Access 6000 的安全資訊，請參閱 Juniper Networks 支援網站上的 *Juniper Networks Security Products Safety Guide*。以下章節提供有關元件移除與安裝的詳細程序：

- 第 2 頁上的「硬碟」
- 第 3 頁上的「電源」
- 第 4 頁上的「冷卻風扇」

授權的 Juniper Networks 廠商所執行的機架與元件升級並未涵蓋於本指南中。

You can find a translated version of this document at the site listed below.

以下の Web サイトでこの文書の翻訳版を入手することができます。

您可以在下列各網站找到本文件的翻譯版本。

您可以在下面所列的站点中找到本文档的翻译版本。

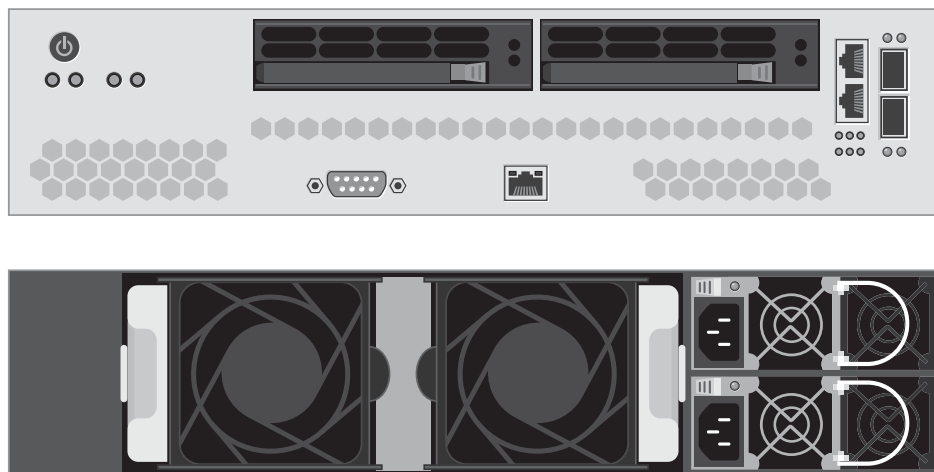
아래에 제시된 사이트에서 본 문서의 번역본을 찾으실 수 있습니다.

Sie finden eine übersetzte Version dieses Dokuments an der unten aufgelisteten Adresse.

Vous trouverez une version traduite de ce document sur le site de la liste ci-dessous.

Puede encontrar una versión traducida de este documento en el sitio que se indica a continuación.

<https://www.juniper.net/customers/csc/documentation/techdocs/ive/index.jsp>

圖 1: Secure Access 6000 前面板與後面板

硬碟

SA 6000 配備有一個標準硬碟。但是您可以在 SA 6000 機架中新增第二個選用硬碟，提供元件冗餘並協助減少 IVE 中斷時間。當您安裝第二個（冗餘）硬碟，額外的硬碟將會維持工作硬碟的準確的軟體影像副本與組態資訊。因此，如果工作中的硬碟失敗，冗餘硬碟會立即承擔所有 IVE 操作的責任。此功能稱為獨立磁碟冗餘陣列 (RAID) 鏡像程序。



注意：SA 6000 擁有可熱抽換的硬碟模組。在移除、更換或升級硬碟模組前，請先確認 IVE 是否已完全啟動且正常運作。插入新的硬碟模組後，須等待 RAID 鏡像程序執行完畢（約 40 分鐘）後，才能重新啟動或關閉 IVE。

圖 2: Secure Access 6000 硬碟模組

移除 SA 6000 硬碟

若要移除 SA 6000 硬碟：

1. 在 SA 6000 硬碟模組中，按下把手釋放觸發器（圖 2 中的項目 2）至右邊以釋放插入與移除把手（圖 2 中的項目 1）。
2. 抓住把手並將硬碟模組筆直拉出 SA 6000 機架。
3. 一旦您移除了 SA 6000 硬碟模組，請務必使用替代硬碟更換，或是使用運送時安裝在 SA 6000 機架中的「虛擬」硬碟連接埠蓋更換。

安裝 SA 6000 硬碟

若要安裝 SA 6000 硬碟：

1. 如果 SA 6000 硬碟模組（圖 2 中的項目 1）上的插入與移除把手處於釋放 / 外側位置，請將硬碟模組排列在 SA 6000 機架前端的空白硬碟連接埠。
2. 請小心與穩定地將硬碟模組筆直滑入 SA 6000 機架中，直到其完全與 SA 6000 的前面板齊平。

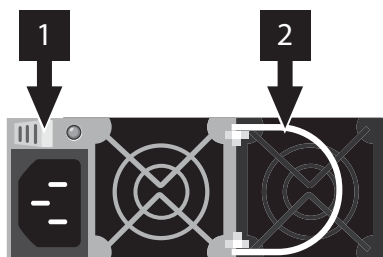
當您聽見硬碟模組把手釋放觸發器（圖 2 中的項目 2）發出「卡嗒」一聲卡入定位時，則表示硬碟模組已正確安裝。

3. 將硬碟模組的插入與移除把手跨硬碟面轉回，直到其完全與硬碟模組面齊平，以便將此把手收回。

電源

SA 6000 配備有一個 500 瓦的 AC 電源，安裝在機架的後端。您可以新增選用的第二個電源，以支援冗餘與負載共用的功能。此外，如果您需要更換其中一個電源，您可以在選用的第二個電源承擔整個電源負載的責任時「交換」錯誤的電源，從而避免在更換可抽取式裝置之前，必須先關閉 IVE 電源的情況。

圖 3: Secure Access 6000 電源模組



移除 SA 6000 電源

若要移除 SA 6000 電源：

1. 在 SA 6000 電源供應模組中，轉動插入與移除把手（圖 3 中的項目 2）至釋放 / 外側位置。
2. 當您握住插入與移除把手時將釋放觸發器（圖 3 中的項目 1）按至左邊，然後將電源模組筆直拉出 SA 6000 機架。
3. 一旦您移除了 SA 6000 電源模組，請務必要使用替代電源更換，或是使用運送時安裝在 SA 6000 機架中的「虛擬」電源連接埠蓋更換。

安裝 SA 6000 電源

若要安裝 SA 6000 電源：

1. 將 SA 6000 電源模組與 SA 6000 機架後端上的空電源連接埠排齊。
2. 請小心與穩定地將電源模組筆直滑入 SA 6000 機架中，直到其完全與 SA 6000 的後面板齊平。

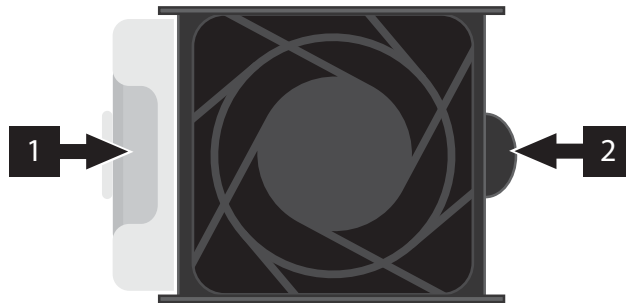
當您聽見電源模組釋放觸發器（圖 3 中的項目 1）發出「卡嗒」一聲卡入定位時，則表示電源模組已正確安裝。

3. 如果您尚未執行此步驟，請將電源模組的插入與移除把手跨電源面轉回，直到其完全與電源模組面齊平，以便將此把手收回。

冷卻風扇

SA 6000 隨附有兩顆冷卻風扇，安裝在機架的後端。如果您需要更換其中一個冷卻風扇，您可以在作業期間暫時「交換」有問題的風扇。您可以向在訂購 SA 6000 時向您的供應商購買額外的冷卻風扇，或者您可以在日後視需要購買以更換有問題或失效的冷卻風扇。

圖 4: Secure Access 6000 冷卻風扇模組



移除 SA 6000 冷卻風扇

若要移除 SA 6000 冷卻風扇：

1. 在 SA 6000 冷卻風扇模組中，按下側面的釋放觸發器（圖 4 中的項目 1），將觸發器向中心移動，以便將冷卻風扇模組取下。
2. 握住冷卻風扇模組並小心地從機架後方將其拉出。



注意：一旦您移除了 SA 6000 冷卻風扇模組，請務必以更換的冷卻風扇取代，以確保 SA 6000 的內部元件中可以獲得最大的空氣流通。

安裝 SA 6000 冷卻風扇

若要安裝 SA 6000 冷卻風扇：

1. 將 SA 6000 冷卻風扇模組與 SA 6000 機架後端的空冷卻風扇連接埠排齊。
2. 小心地將冷卻風扇模組的後角插入 SA 6000 機架後端的冷卻風扇連接埠，使得冷卻風扇模組插入保護片（圖 4 中的項目 2）與其各自的插槽排齊。
3. 小心地將冷卻風扇模組的另一側滑入冷卻風扇連接埠，直到冷卻風扇面完全與 SA 6000 機架的後面板齊平。

當您聽見冷卻風扇模組釋放觸發器（圖 4 中的項目 1）發出「卡嗒」一聲卡入定位時，則表示冷卻風扇模組已正確安裝。

Copyright © 2006, Juniper Networks, Inc. All rights reserved. Juniper Networks is registered in the U.S. Patent and Trademark Office and in other countries as a trademark of Juniper Networks, Inc. ERX, ESP, E-series, Internet Processor, J-Protect, JUNOS, JUNOScript, JUNOSe, M5, M7i, M10, M10i, M20, M40, M40e, M160, M-series, NMC-RX, SDX, T320, T640, and T-series are trademarks of Juniper Networks, Inc. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

Juniper Networks assumes no responsibility for any inaccuracies in this document. Juniper Networks reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice.